Ind	ex (of CI	aim	S

Application/Control No

10/825,641 Examiner

Reexamination SMITH ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Eric A. Gates

3722

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im					Date					1	Cla	im	<u></u>			_	Date	<u> </u>		•	_
		\vdash				2016	_		$\overline{}$			J16		-		_	\Box					-
Final	Original	11/14/06										Final	Original									
	1	1	-	-	 				\vdash	_			51	П			1			_		
-	2	-		_	\vdash				\vdash				52	П			_					\Box
	3	1									ĺ		53	1								
	4	1	П				-						54									
	5	V											55									
	6	_											56									
	7	1											57									
	8	-											58									Ш
	9	1								_			59				_	_				Ш
	10	1				_		_	<u> </u>	ļ			60	Ш		_						
	11	٧		<u> </u>					L	ļ	ŀ		61	Ш		_						Ш
	12	-	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			62	$\vdash \vdash$		-			-	<u> </u>		$\vdash\vdash$
	13 14	1	-	 		 	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			63 64		_		-	<u> </u>	<u> </u>			\vdash
	15	-	-		-		_	├	_	 			65			_						$\vdash\dashv$
· 	16	1			-	├		├	├	-			66	\vdash	_	-	-	-		-		H
	17	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			-	-			67	\vdash		-	 	\vdash	_	┝	_	
	18	1	-		 	-			-	\vdash			68	-		-	┢	\vdash	_		_	
	19	1	-	┢	-	-	-	-	\vdash	\vdash			69	-		┢		\vdash	-			
	20	V	 	 	 	\vdash	\vdash		\vdash	 			70	H		\vdash	\vdash	-		<u> </u>		$\dot{\Box}$
-	21	V	-	-			_		┢	\vdash			71	П		\vdash	_			_	\vdash	
	22	V	1		\vdash				\vdash	\vdash	1		72			\vdash	\vdash					
	23	1				_			1	Т	1		73			·	П		Г			
	24	1]		74									
	25	V] .		75				_					
	26												76				L	_				
	27	<u> </u>	匚	<u></u>	L	<u></u>	<u> </u>			_			77				乚	<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	28		L			_	<u>_</u>	L	匚	_			78			<u> </u>	_	L	<u>L</u> .			
	29	<u> </u>	_	_	_	_			<u> </u>	<u> </u>			79	_		_	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	30	<u> </u>	L	_	<u> </u>	L		L.	_				80	_	_	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	
	31	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	!	<u> </u>			81				_	⊢	<u> </u>		_	
	32	-	⊢	\vdash	\vdash	├-	<u> </u>	-	-	-			82	-	_		<u> </u>	\vdash	-	⊢	┝	\vdash
	33 34	├-	⊢	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-			83 84	\vdash	<u> </u>	\vdash		 	 	 	<u> </u>	\vdash
 	35	-	-	-	-	-	├	\vdash	-	\vdash			85	-	-	\vdash	\vdash	 	├-	-		\vdash
-	36			-	-		 	\vdash	 —	╁			86	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-		\vdash
\vdash	37	-	-		-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash			87	\vdash	\vdash	\vdash	 	-		-	\vdash	\vdash
-	38	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	-	 	\vdash	1		88	\vdash			\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	
	39	 -	\vdash	t	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	1	-	89	H		-	一	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
·	40	\vdash	\vdash	t	\vdash	\vdash	Н	\vdash	 	_	1		90			-	t	\vdash		1	\vdash	
	41	┢	-	t	 	1	\vdash	Т		T	1		91	П	Г	\vdash	 	1	<u> </u>	1		П
	42	Т		Ħ	Г		T	Т	_	 	1		92	П	Г	Γ	T	Τ	Π		ļ. —	
	43		1	1	Г	П	Γ	Π		Г	1		93	П			Г					
	44]		94									
	45]		95									
	46						匚			匚			96				\perp	匚	匚	$\bar{\Box}$		
	47												97					匚	\Box	\Box	匚	L
	48	Ĺ	Ĺ	L	_	匚	L	Ĺ	Ĺ	Ĺ	1		98	\Box	<u> </u>		<u> </u>	_		Ŀ	_	_
	49	_	_	_	_	_	_	_	<u> _</u>	_	Į		99	Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	<u>L</u>	
L	50	<u>L</u>	L_	Щ.	<u>L</u>	<u></u>	<u> </u>	<u></u>	<u></u>	<u></u>	J		100				L_		<u></u>		L_	<u> </u>

Cla	aim					ate				
					\neg					
Final	Original									
	51			-	1					
ļ	52 53	_	_		_	_	_			
	53				\Box					_
	54									
	54 55									
	56									
	57	,					1			
	58									
	59									
	60									
	61									
	62									
	63									
	64		_							
	65			$oxed{\Box}$						Ш
	66			ļ					L_	
	67			_						
	68									
	69			匚				٠		
	70	_		_					_	
	71	_		L					_	
-	72			_				<u>. </u>		
-	73	_	<u> </u>	Ŀ						
	74	_	_	<u> </u>			-		<u> </u>	
-	75	—	-						<u> </u>	-
-	76 77	_	-	-	-		_		⊢	
\vdash	78	-	-	-	_	-	_		\vdash	
\vdash	79			\vdash	_	_	-		-	
-	80	-		-	_		_	_		
	81	┢	┢	\vdash	-					
\vdash	81 82			 	\vdash	Н	\vdash			
\vdash	83	<u> </u>	\vdash	 	\vdash				\vdash	П
1	84	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\overline{}$		\vdash		Н
	85		<u> </u>		П					
	86		\vdash	Г						
	87		Г	Г						
	88									
	89			匚						
	90	匚	Ľ	Ĺ				Ĺ	Ĺ	
	91		_			_	<u> </u>	<u> </u>		L.,
<u></u>	92	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u></u>	93	<u> </u>	_	_	L.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	94	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash
-	95		-	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-
-	96	<u> </u>		 	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	 	 -
-	97	<u> </u>	-	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u> -	\vdash	 -
	98	\vdash	\vdash	 	-	-	-	-		
	99	\vdash	\vdash	\vdash	├-	-		⊢	├	

Cla	aim				E	Date)	_		
Final	Original					ľ				
ίΞ)riç									
	101 102 103 104 105									
	102									
	103									
	104									
	105									Ш
	106 107 108			_			_			Ш
	107							,		Ш
	108			L						
	109	_								Ш
	110									_
	111									
	112		<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	Ш
	113	Щ.	L_	<u> </u>	_			_	<u> </u>	
	114	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-		
	109 110 111 112 113 114 115 116	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	 	\vdash
	116		<u> </u>			<u> </u>			_	
	117	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				
	118	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	
	119		<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ
	120	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_
	121	_		<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>		<u> </u> -	Ш
	122	_	-	-	-			_	<u> </u>	
	117 118 119 120 121 122 123 124	<u> </u>	-	-			_	<u> </u>	-	
-	124	 	-	 	 		⊢		-	$\vdash \vdash$
	125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135	_	 .	-				 	-	\vdash
	120	<u> </u>		-	-	-	-	\vdash	\vdash	-
	128	\vdash		┢	-			-	-	\vdash
	120				\vdash		-	H	-	
	130	_	-	├				-	┝	\vdash
	131	\vdash		┢	-	-	-		├	\dashv
	132	┝		 	┰	_	 -	┢	┝	\dashv
	133	\vdash	_					_	\vdash	\dashv
	134	\vdash	-			-	-		┢	Н
-	135	\vdash	 	\vdash	一	\vdash	┢	┢		
\vdash	136	-		1	\vdash	┢	┪		-	\vdash
	136 137 138 139 140	\vdash		\vdash	\vdash	-	┢	-	1	\vdash
<u> </u>	138	_	_	 	一	┢		\vdash	\vdash	
	139		\vdash		┢				1	
	140			Н	\vdash			\vdash		
	141	\vdash			 		\vdash			
	142	-				 		Г	Г	П
	143		\vdash		Π	\vdash	Г	\Box	 	
	144	Γ	-	П	Π	Π	\sqcap	1	T	
<u> </u>	145		Г				Г	ļ	T	
	146	Г	Г				Г	1		\Box
	147	Г			Π		Г		<u> </u>	\sqcap
	148	Γ					1		Ι	П
	149	Γ		1					Г	П
	150	 	1	П	Π	Γ	\Box	Г		П
							_			ـــــا